

Indrukwekkende Sea Installer brengt windturbines naar zee

OOSTENDE

Het indrukwekkende schip Sea Installer is aangekomen in de haven van Oostende. Zijn missie: de al even indrukwekkende windturbines, die in Oostende gebouwd worden, installeren in zee.

De Sea Installer van A2Sea is 132 meter lang, 39 meter breed, en heeft een kraanlengte van 115 meter hoog. Het installatieschip meerde aan op de kop van de REBO offshore wind terminal, waar de eerste torens van windturbines klaarstaan op de kade. Het haventerrein ligt vol met onderdelen van windturbines voor het project Rentel, het vijfde Belgische windmolenpark in zee. Het gaat om wiken, gondels, en torenelementen. Van acht turbines werden de drie verschillende elementen al op elkaar ge-

monteerd. Met hun 87 meter zijn ze even hoog als het flatgebouw De Mast. De Sea Installer moet de onderdelen straks naar het Rentel-offshorewindpark brengen, zo'n veertig kilometer van de kust.

"Per afvaart worden twee windturbines naar zee gebracht. Het gaat om twee torens van 87 meter, twee gondels van elk 400 ton en zes wiken van 75 meter. Ze worden verticaal getransporteerd. De wiken steken 26 meter uit aan stuurboordzijde en 13 meter aan bakboordzijde, wat de breedte van het transport op 78 meter brengt", schetst marketingverantwoordelijke Laure Martroye van Haven Oostende.

Er worden 42 turbines geïnstalleerd. Goed voor 21 afvaarten vanuit de haven naar het Rentel-windpark en terug. De gemiddelde doorlooptijd van



De Sea Installer moet de onderdelen straks naar het Rentel-offshorewindpark brengen zo'n veertig kilometer van de kust.

een afvaart is ongeveer vier dagen. "De Sea Installer is onder tusschen al het zevende hefeiland dat opereert vanop de REBO offshore wind terminal. Elk project vraagt een specifieke

aanpak en aanpassingen aan de bestaande infrastructuur. De continuïteit van de verschillende projecten bewijst dat Haven Oostende een flexibele partner is in de Europese off-

shore wind markt", zegt Martroye nog.

De 42 windturbines van 7MW moeten straks 300.000 huishoudens in België in groene stroom kunnen voorzien. (dji)



Het Nieuwsblad/Regionaal: Oostende-Westhoek 03/05/2018, bladzijden 4 & 5
All rights reserved. Gebruik and reproductie enkel mits toelating van de uitgever
via Het Nieuwsblad/Regionaal: Oostende-Westhoek

